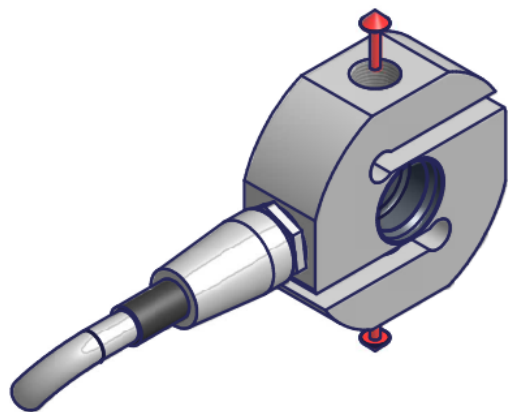


SX

Cella di carico a trazione

1. Descrizione Prodotto

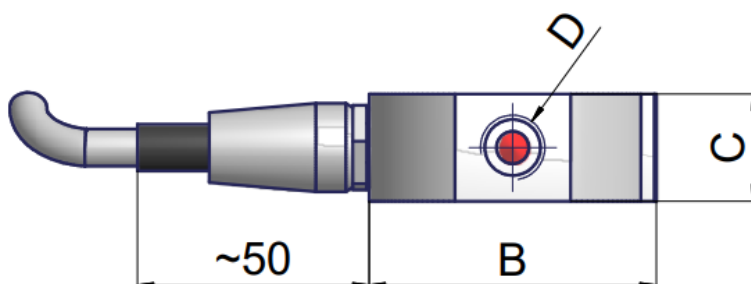
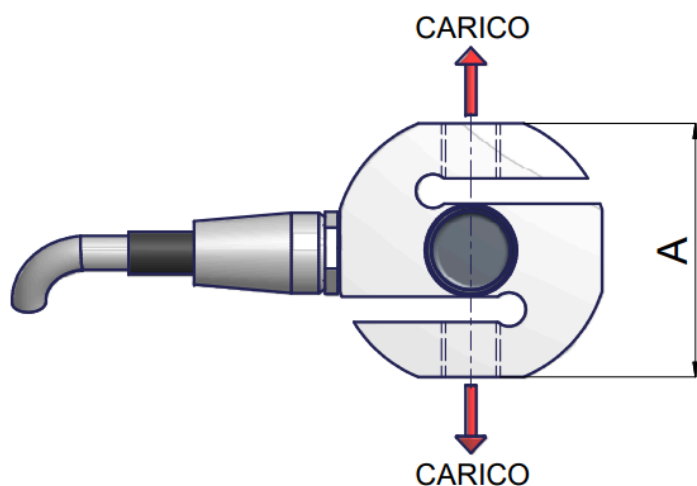


- 1 Portate da 150 kg a 15000 kg
- 2 Struttura in acciaio inox
- 3 Protezione IP67 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Conformi alla raccomandazione OIML R60 sino a 3000 d
- 6 Su richiesta versione ATEX e IECEx

2. Applicazioni

Le celle di carico a trazione mod. SX sono principalmente utilizzate in ambienti dall'atmosfera particolarmente aggressiva. Sono adatte a sistemi di pesatura per dosaggio di prodotti industriali, pesatura di tramogge, serbatoi, etc. È possibile l'utilizzo in compressione.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata kg	A	B	C	D	E	Std	OIML	ATEX
150 - 200 - 300 - 500 kg	60	62	23	M 12 x 1,75	65	✓		✓
500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 kg	75	75	32	M 16 x 2,00	79	✓	✓	✓
750 kg	75	75	32	M 16 x 2,00	79	✓		✓
3000 - 5000 kg	120	100	40	M 24 x 2,00	126	✓	✓	✓
7500 - 10000 kg	163	167	50	M 30 x 2,00	168	✓	✓	✓
15000 kg	163	167	55	M 36 x 2,00	168	✓	✓	✓

SX

Cella di carico al trazione

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard	OIML C3
Portate fs (Emax)	150÷15000 kg	500÷15000 kg
Uscita a fondo scala (Cn)	2 mV/V ± 0,1%	2 mV/V ± 0,1%
Y = Emax/Vmin	//	15000
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 25 Ω	400 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,025% fs	<± 0,022% fs
Non ripetibilità	<± 0,015% fs	<± 0,008% fs
Creep 30 min.	<± 0,030% fs	<± 0,024% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,02% fs	<± 0,018% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,008% fs	<± 0,0025% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-15°C ÷ +70°C	-15°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	150% fs	150% fs
Carico di rottura	>300% fs	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP67	IP67
Materiale	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Peso	~ 0,6 ÷ 8 kg	~ 0,6 ÷ 8 kg
Lunghezza cavo 150÷2500 kg	5m - 6 x 0,14 mm ²	5m - 6 x 0,14 mm ²
Lunghezza cavo 3000÷10000 kg	5m - 6 x 0,35 mm ²	5m - 6 x 0,35 mm ²
Certificato di prova - OIML R60	//	E - 00.02.C02

5. Circuito elettrico di collegamento

